61-2410/61-2677C

MANUAL DEL PROPIETARIO
Favor de leer antes de utilizar este equipo.



Mini Centro de Control Remoto



INTRODUCCIÓN

Con su Mini Centro de Control Remoto de RadioShack, usted puede descubrir la conveniencia, comodidad y seguridad de un sistema Plug'N Power®.

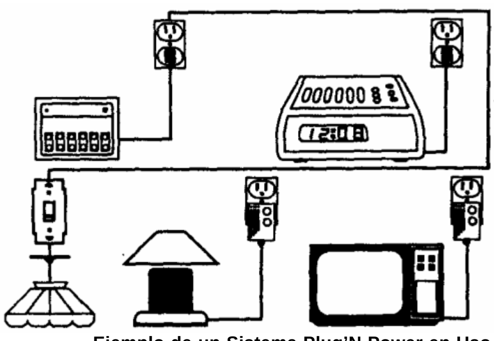
Usted puede apagar todas las luces y aparatos eléctricos conectados en su Mini Centro de Control Remoto Plug'N Power tan solo tocando un botón desde cualquier parte de su casa.

El Mini Centro de Control Remoto le permite controlar hasta ocho grupos de luces o aparatos eléctricos en cualquier parte de su casa, utilizando módulos especiales (no incluidos). Existen varios tipos diferentes de módulos, algunos se conectan a tomas de corriente ca y otros reemplazan las tomas de corriente de pared o interruptores de pared, para que pueda hacer su sistema a la medida de sus necesidades. RadioShack tiene una amplia variedad de módulos y accesorios Plug'N Power.

CONTENIDO

PREPARACIÓN

Los controladores Plug'N Power, tales como su Mini Centro de Control Remoto envían señales de alta frecuencia a través de su sistema de cableado casero. Los módulos Plug'N Power (no incluidos) reciben señales del controlador y encienden o apagan las luces conectadas o aparatos eléctricos conectados. Asegúrese de leer con cuidado este manual y los manuales que vienen con los módulos. Estos son diseñados para ayudarle a obtener lo mejor de su sistema Plug'N Power.



Ejemplo de un Sistema Plug'N Power en Uso

Dos diferentes tipos de códigos – códigos de casa y códigos de unidad- le permiten controlar muchos módulos diferentes o grupos de módulos dentro de su hogar. Es importante que usted entienda cómo se utilizan estos códigos antes de configurar su sistema.

CODIGOS DE CASA



El código de casa es el código maestro para un sistema Plug'N Power. Ajuste el **CÓDIGO DE CASA** en el controlador y en todos los módulos que aquel controla con el mismo código de casa (**A a P**). Usted puede operar dos o más sistemas Plug'N Power independientes en su casa usando un diferente código de casa para cada sistema Cada sistema debe tener su propio controlador y módulos.

Los diferentes códigos de casa también le ayudan a evitar interferencia entre su sistema Plug'N Power y otros sistemas similares en su vecindario.

CÓDIGOS DE UNIDADES

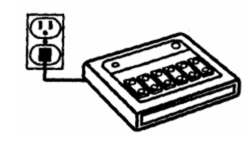


En cada sistema Plug'N Power, usted puede operar hasta 16 distintos módulos o grupos de módulos. Ajuste **CÓDIGO DE UNIDAD** al código deseado (1-16). El controlador le permite controla independientemente cada grupo de módulos que haya ajustado al mismo código de unidad.

El Mini Centro de Control Remoto es pretendido para sistemas Plug'N Power pequeños y no proporciona el control independiente de los 16 códigos de unidades. Usted puede usarlo para controlar independientemente solo los códigos de unidad del 1 al 8. (Los comandos **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS** y **TODAS LAS UNIDADES APAGADAS** afectan a los módulos con códigos de unidad de 1-16. (ver "Operación" en la página 14). Si usted necesita controlar independientemente más de ocho grupos de módulos, le sugerimos nuestro Controlador de 16 Botones, disponible en su tienda RadioShack local.

CONFIGURANDO EL CENTRO DE CONTROL

Debido a que el Mini Centro de Control Remoto controla los módulos a través del cableado existente en casa, es fácil configurar el controlador. Enchufe el cable de ca del controlador en una toma de corriente ca conveniente, después ajuste el **CODIGO DE CASA** a cualquiera de los 16 códigos de casa (**A a P**).



CONFIGURANDO LOS MÓDULOS

Los siguientes son tipos de módulos Plug'N Power disponibles en RadioShack. Incluimos una breve descripción de cada tipo, pero asegúrese de leer y seguir las instrucciones que vienen con cada módulo. Otros tipos de módulos también están disponibles. Si tiene necesidades Plug'N Power especiales, solicite ayuda en su tienda RadioShack local.

Módulos de Aparatos Eléctricos – Estos módulos están diseñados para controlar aparatos eléctricos pequeños que consumen hasta 500 W de corriente y tienen un enchufe ca polarizado de dos puntas. También puede utilizar módulos de aparatos eléctricos para controlar motores de carga resistiva tasados a 15 A, 1/3 caballo de fuerza. Los módulos de aparatos eléctricos no son afectados por el comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS**; esto ayuda a prevenir la activación accidental de un aparato.



Usted puede utilizar los módulos de aparatos para controlar hasta 500 W de iluminación incandescente, pero las luces no responderán al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS**. Ver "Encendiendo todas las luces" en la página 15.

Módulos de Aparatos eléctricos Universales – Los módulos universales son los mismos que los módulos de aparatos; sin embargo estos módulos proporcionan conexiones para aparatos que tengan enchufes de 3 puntas con conexión a tierra. Usted debe enchufar estos módulos en tomas de ca de 3 puntas.

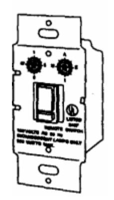


Módulos Oscurecedores de Lámparas – estos módulos están diseñados para controla lámparas, y pueden ser oscurecidas desde el controlador. Usted puede conectar hasta 300 W de iluminación incandescente a estos módulos. Los módulos Oscurecedores de lámparas responden al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS.**



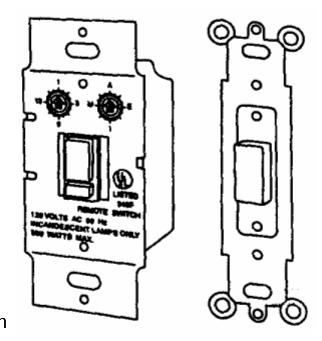
Precaución: Utilice los módulos para equipos de iluminación únicamente. Algunos equipos se pueden dañar mediante el uso de circuito oscurecedor. No utilice este tipo de módulo con instalaciones de luz que tengan oscurecedores integrados.

Módulos de Interruptor de Pared – Estos módulos reemplazan un interruptor de pared existente, y le permite controlar manualmente las luces. Usted puede conectar hasta 500 W de luz incandescente con uno de estos módulos. Los módulos de interruptor de pared responden al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS.**



Precaución: No utilice los módulos oscurecedor de lámpara, interruptor de pared, o interruptor de pared de 3 vías con iluminación fluorescente.

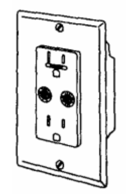
Módulo Interruptor de Pared de 3 Vías – Estos módulos son similares a los módulos interruptor de pared, excepto que estos son diseñados para controlar una luz que es actualmente controlada por dos diferentes interruptores de pared. Los módulos de 3 vías vienen con un interruptor acompañante para reemplazar el segundo interruptor existente. Los módulos de 3 vías responden al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS** y puede controlar hasta 500 W de iluminación incandescente.



Por su puesto, usted puede también manualmente.

Módulos de Toma de Pared – estos módulos reemplazan completamente las tomas de pared existentes, pero usted controla solo uno de los receptáculos del módulo desde su controlador. El otro receptáculo está siempre encendido.

Usted puede conectar aparatos eléctricos que gastan un total de hasta 1800 W a un módulo de toma de pared. Debido a que usted puede utilizar un módulo de toma de pared para controlar aparatos eléctricos, estos módulos no responden al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS**



Advertencias:

- Los módulos de interruptor y toma de pared requieren la conexión directa al cableado de su casa. Asegúrese de que la electricidad esté apagada en el interruptor del circuito mientras está instalando uno de estos módulos. Si no está familiarizado con las instalaciones de cableado típico de casas, le sugerimos que solicite una instalación profesional de estos tipos de módulos.

- La electricidad de bajo voltaje fluye a través del circuito controlado por un módulo interruptor, aún cuando el interruptor esté apagado. Por esto es necesaria una adecuada instalación del módulo interruptor. Usted puede apagar completamente la electricidad deshabilitando el interruptor a apagado (izquierda).

Precaución: No utilice un módulo de toma de pared para reemplazar una toma de pared controlada por un interruptor de pared.

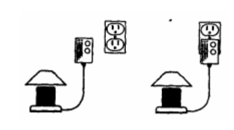
CONFIGURANDO LOS CÓDIGOS DE MÓDULOS

Ajuste el **CÓDIGO DE CASA** en todos sus módulos a la misma letra que **CÓDIGO DE CASA** en su controlador (**A a P)**.

Cuando ajuste el **CÓDIGO DE CASA,** asegúrese de que todos los módulos sean ajustados al mismo código de unidad que responda como un grupo. Si tiene varios módulos que controlan luces en una sola habitación, configúrelos al mismo código de unidad. (si usted ajusta cada módulo de luz a un código de unidad diferente, puede no tener suficientes códigos separados para completar su sistema)-

CONECTANDO LUCES O APARATOS ELÉCTRICOS A MÓDULOS

Precaución: Antes de conectar cualquier luz o aparato eléctrico a un módulo, presione **TODAS LAS UNIDADES APAGADAS**. Esto asegura que todos los módulos estén apagados.



Ajuste el interruptor de corriente en la luz o aparato eléctrico ala posición de encendido, después enchufe la luz o aparato eléctrico directamente en el módulo de corriente del enchufe. Enchufe el módulo a una toma de corriente de pared, si es necesario.

Escriba los códigos de unidades, ubicaciones de los módulo, y equipos conectados en la tabla incluida (ver Tabla de Sistema “Plug’N Power” en la página 24).

Ver “Operación” en la página 14 para probar cada módulo. Ver “Localización de fallas” en la página 22 si su sistema no trabaja adecuadamente.

OPERACIÓN

La operación de un sistema Plug'N Power es simple pero asegúrese de tener una tabla completa de su sistema cerrado conociendo exactamente lo que está controlando. Ver "Tabla de Sistema Plug'N Power" en la página 24.

Nota: Cada interruptor en su controlador desempeña dos funciones – Encendido o Apagado, BRILLANTE u OSCURO, etc. Estas funciones están claramente marcadas. Presionando la parte superior de un interruptor en forma de mecedora activa una función y presionando la parte inferior activa otra. Cuando presiona un botón, el indicador de transmisión se ilumina, indicando que se ha enviado una señal.

CONTROLANDO MÓDULOS MEDIANTE CÓDIGOS DE UNIDAD

Usted puede controlar cualquier módulo o grupo de módulos que usted configure para un código de unidad particular. Por su puesto, todos los módulos deben estar configurados con el mismo código de casa que el controlador (ver "Códigos de Casa" en la página 5).

1. Ajuste el interruptor selector del mini controlador al rango de unidad de código deseado (1-4 o 5-8).
2. Para encender todos los equipos conectados a los módulos con el mismo código de unidad, presione ON para el interruptor de código de unidad deseado (1/5, 2/6, 3/7, o 4/8).
3. Para apagar todos los equipos conectados a los módulos con la misma configuración de código de unidad, presione OFF para el interruptor de código de unidad deseado (1/5, 2/6, 3/7, o 4/8).

ENCENDIENDO TODAS LAS LUCES

Para encender todas las luces que están conectadas a los módulos oscurecedores de luz, módulos de interruptor de pared, o módulos de interruptor de 3 vías, presione **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS**.

Advertencia: No utilice un módulo que responda al comando **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS** para controlar equipos potencialmente peligrosos (tales como calentadores o ventiladores, por ejemplo)

Nota: Los módulos deben estar configurados al mismo código de casa que el controlador, pero no necesariamente los mismos códigos de unidad. De hecho, los módulos ajustados a códigos de unidad 916 responden a **TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS** aún cuando su mini controlador no pueda controlar módulos independientemente ajustados a códigos de unidad arriba de 8. (si está usando el mini controlador como un segundo controlador en un sistema Plug'N Power, usted puede toparse con esta situación).

APAGANDO TODAS LAS UNIDADES

Para apagar todos los equipos conectados a los módulos a los que configuró con el mismo código de casa que el controlador, presione **TODAS LA UNIDADES APAGADAS**. Esta característica es especialmente útil cuando usted desea apagar todo al mismo tiempo.

OSCURECIENDO LAS LUCES

Usted puede oscurecer cualquier luz que este conectada a módulos oscurecedores de lámparas.

1. Ajuste el interruptor selector del mini controlador al rango de código de unidad deseado (1-4 o 5-8).
2. Presione el interruptor ON para el código de unidad de los módulos oscurecedor de lámpara que desee oscurecer (1/5, 2/6, 3/7, o 4/8).
3. Oprima DIM hasta que la luz se oscurezca al nivel deseado. Si oscureció las luces demasiado, oprima BRIGHT para elevar el nivel de luz.

Precaución: No conecte nada diferente a un lámpara al módulo oscurecedor de luz. El circuito oscurecedor puede dañar a otros equipos.

CONTROL MANUAL DE LUCES Y APARATOS ELÉCTRICOS

Aun cuando sus luces y aplicaciones estén conectados a módulos Plug'N Power, usted puede apagar y encender manualmente la mayoría de ellos.

Para la mayoría de los productos, simplemente apague el interruptor de corriente y enciéndalo de nuevo.

Para lámparas de 3 vías, puede tener que girar el interruptor de la lámpara varias veces antes de que la luz se encienda.

Usted siempre tiene el control manual de los módulos de interruptor de pared simplemente usando sus botones de encendido/ apagado.

Usted no puede encender manualmente TVs de encendido instantáneo que estan conectadas a los módulos Plug'N Power.

INTERFERENCIA DE INTERCOMUNICADORES

Algunos intercomunicadores también envían señales a través del cableado de casa. Si usted tiene este tipo de sistema, es probable que interferirá con la operación de su sistema Plug'N Power. Sin embargo, interferirá solo cuando ambos sistemas estén en uso al mismo tiempo (si dejó un intercomunicador en la habitación de un niño en el modo de transmisión, por ejemplo). Si este es un problema, use un intercomunicador que tenga su propio sistema de cableado separado.

INTERRUPCIONES DE CORRIENTE

Cuando la corriente es reestablecida después de una falla de corriente, los módulos oscurecedores de lámparas y ambos tipos de módulos de toma de pared se apagan. Los módulos de aparatos eléctricos permanecen en el estado en que estaban antes de la falla de corriente.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No intente controlar las luces y aparatos eléctricos que excedan las categorías de los módulos. Si desea controlar aparatos eléctricos que excedan las categorías de los módulos estándares, solicite ayuda de una persona en RadioShack
- No conecte un aparato de calentamiento a su sistema Plug'N Power.
- Si desea controlar luces fluorescentes, de vapor de mercurio, vapor de sodio o de bajo voltaje, solicite ayuda de una persona en RadioShack.
- No utilice módulos oscurecedores de lámpara para controlar instalaciones de luz que tienen oscurecedores integrados.
- No utilice el interruptor de pared o módulos interruptores de 3 vías para reemplazar interruptores que controlen tomas de corriente de pared o equipos que no son de iluminación.

- Los módulos de interruptor y toma de corriente requieren conexión directa al cableado de su casa. Si no está familiarizado con las instalaciones típicas de cableado de casa, le sugerimos que solicite instalación profesional de los módulos. En cualquier caso, asegúrese que la electricidad esté apagada en el interruptor del circuito mientras esté instalando uno de estos módulos.

- La electricidad de bajo voltaje fluye a través del circuito controlado mediante un módulo interruptor aún cuando el interruptor esté apagado.

- Antes de cambiar un bulbo de luz, asegúrese que el interruptor deslizable del remoto esté en la posición izquierda.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Si su Mini Centro control Remoto no está trabajando como debería, estas sugerencias pueden ayudarle a eliminar el problema. Si el controlador sigue sin operar adecuadamente, llévelo a su tienda RadioShack local para que reciba asistencia.

Problema	Remedio
Un módulo particular no responde al controlador	Asegúrese de que el módulo y el controlador estén ajustados al mismo código de casa al que usted esta dirigiendo el código de unidad correcto.
	Asegúrese de que el interruptor de corriente para la luz o aparato eléctrico esté encendido
	Intente enchufando la luz o aparato eléctrico a una diferente toma de ca que usted sepa que está “viva”.
	Si la luz/ aparato funciona, mueva el módulo a una toma diferente.

Problema	Remedio
Ninguno de los módulos responden al controlador	Asegúrese de que el controlador esté enchufado a una toma de ca
	Asegúrese de que el controlador esté ajustado al mismo código de casa que los módulos
	Intente enchufando la luz o aparato eléctrico a una diferente toma de ca con el módulo en la misma toma. Después intente una toma diferente para el módulo.
Las luces y/o aparatos se apagan y encienden ellos mismos.	Intente un código de casa distinto.

TABLA DE SISTEMA PLUG'N POWER

Código de Unidad del Módulo	Ubicación del Módulo	Equipo Conectado

CUIDADOS

Para disfrutar de su Mini Centro Control Remoto por largo tiempo:

- Conserve el mini controlador seco. Si se moja, séquelo de inmediato.
- Utilice y almacene el mini controlador solo en ambientes de temperatura normal.
- Maneje el mini controlador cuidadosa y gentilmente. No lo tire.
- Conserve el mini controlador lejos del polvo y la mugre.
- Limpie el mini controlador con un trapo húmero ocasionalmente para mantenerlo como nuevo.

Al modificar o forzar los componentes internos del mini controlador puede provocar un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si su mini controlador no está funcionando como debería, llévelo a su tienda RadioShack local para recibir asistencia.

ESPECIFICACIONES: 120 V ca 60 Hz 2 W

07 A 99